

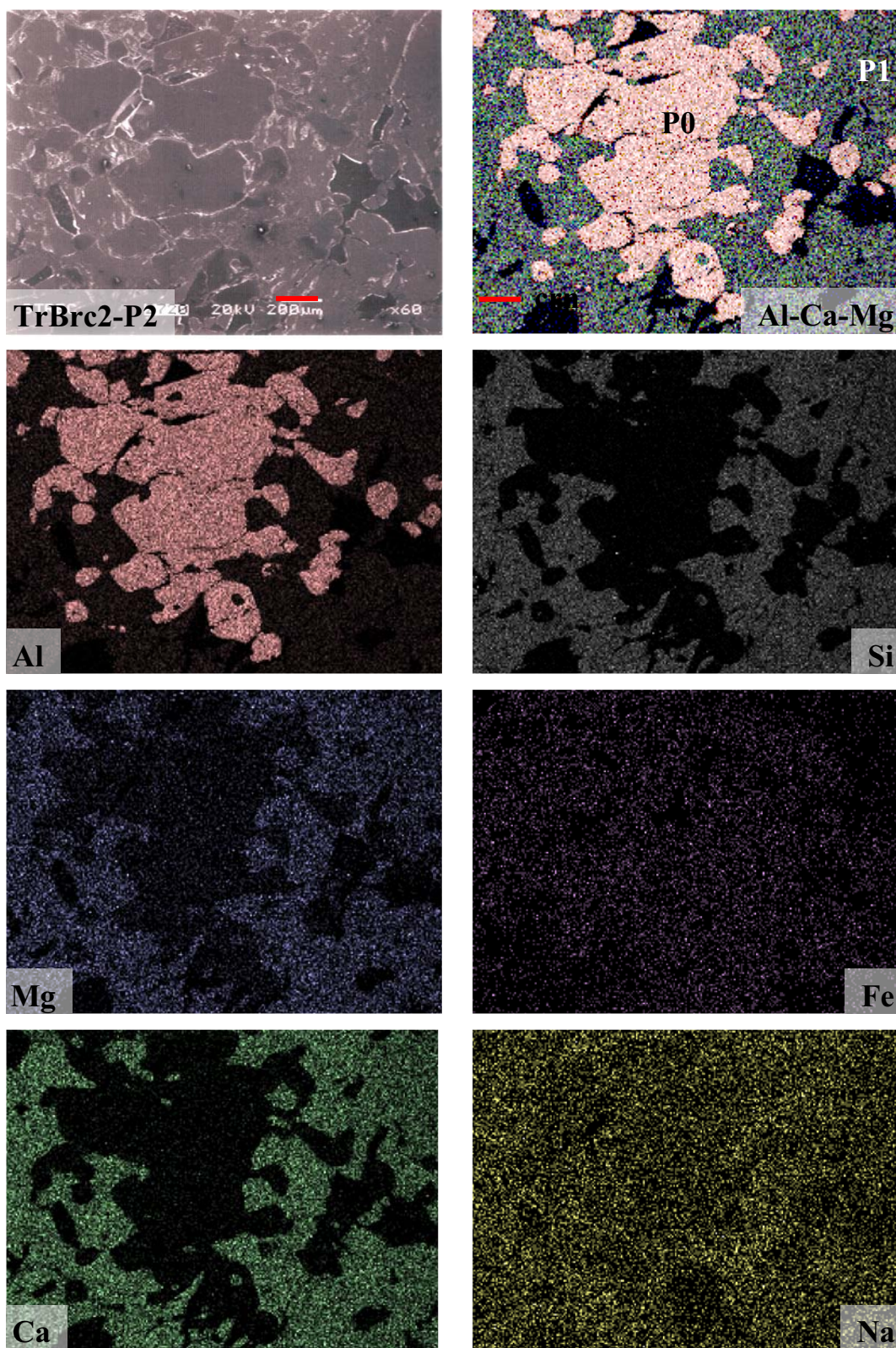
ภาคผนวก ก

ภาคผนวก ก

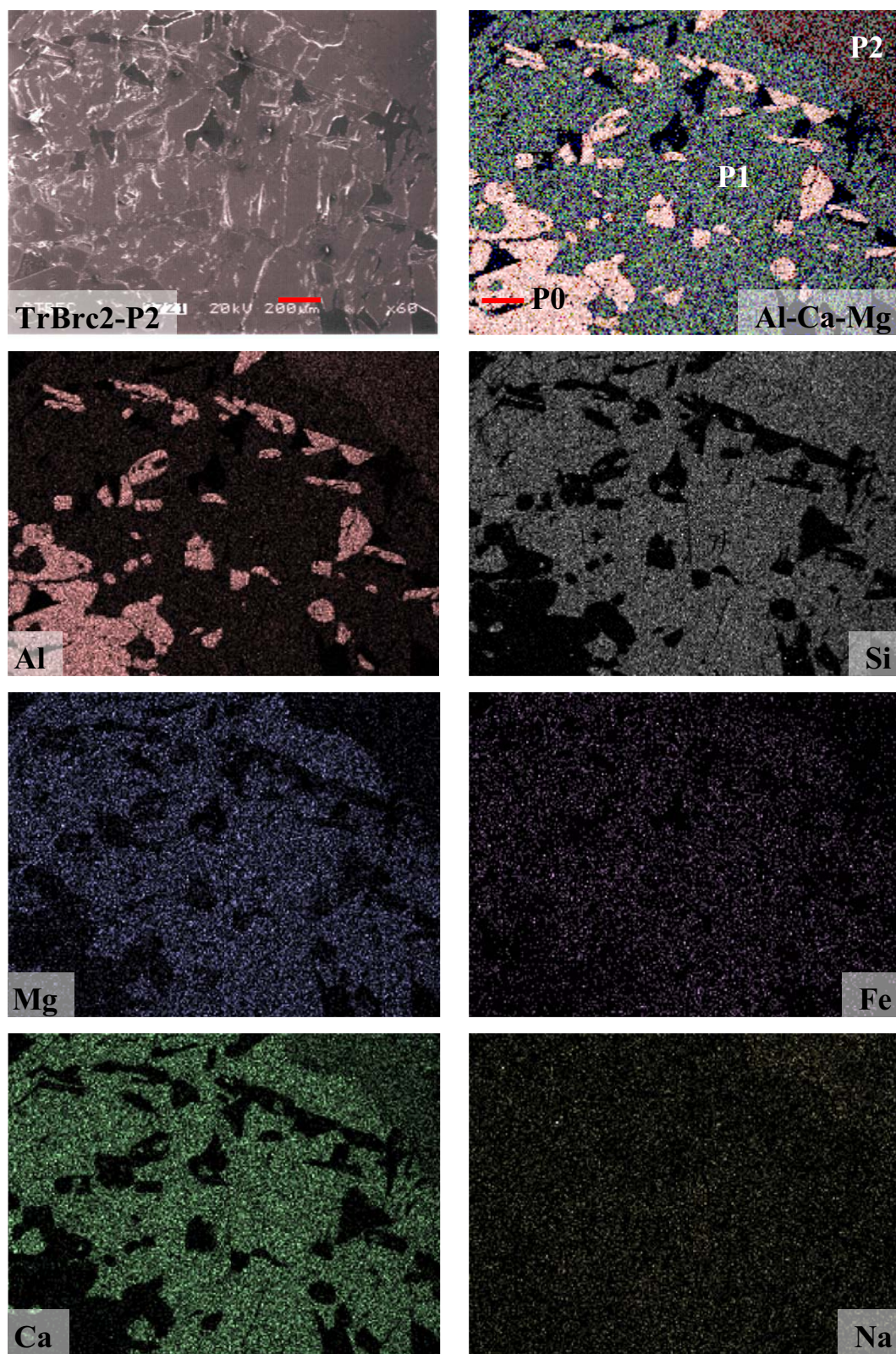
ภาพผลวิเคราะห์ศิลาเคมีบนแผ่นหินบางขัดมัน ด้วยเครื่อง SEM

<u>หมายเลขตัวอย่าง</u> (จำนวน 7 ตัวอย่าง)	<u>จำนวนตำแหน่งวิเคราะห์</u> (26 บริเวณ)	<u>แผ่นหินบางขัดมันที่นำไปวิเคราะห์</u>
1.TrBRc 2 (Crn -Pl. bearing Clinopyroxenite)	6	
2. TrBr 5 (Spl . Lherzolite)	3	
3. TrBr 9-3 (Grt-Spl. Peridotite) (rough floriated)	4	
4. TrBr 20 (Spl. Peridotite)	4	
5. TrBr 31 (Pyriclasite)	5	
6. N8 (Pyriclasite)	2	
7. TrBRc 1 ได้แก่ (Crn - Pl. bearing Clinopyroxenite)	7 (แสดงผล 2 บริเวณ)	

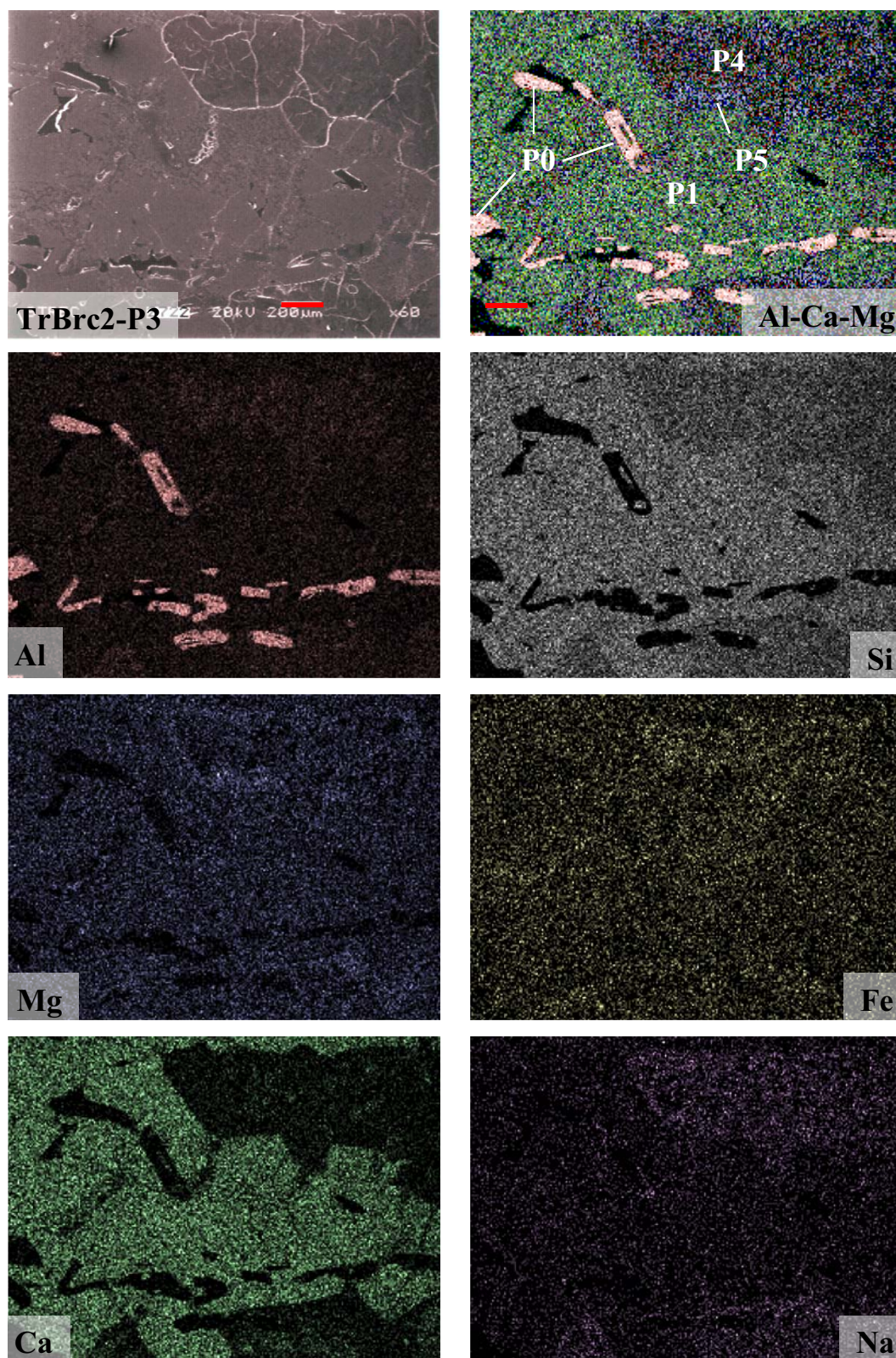
1. ตัวอย่างหิน TrBrc 2: Corundum – plagioclase bearing pyroxenite



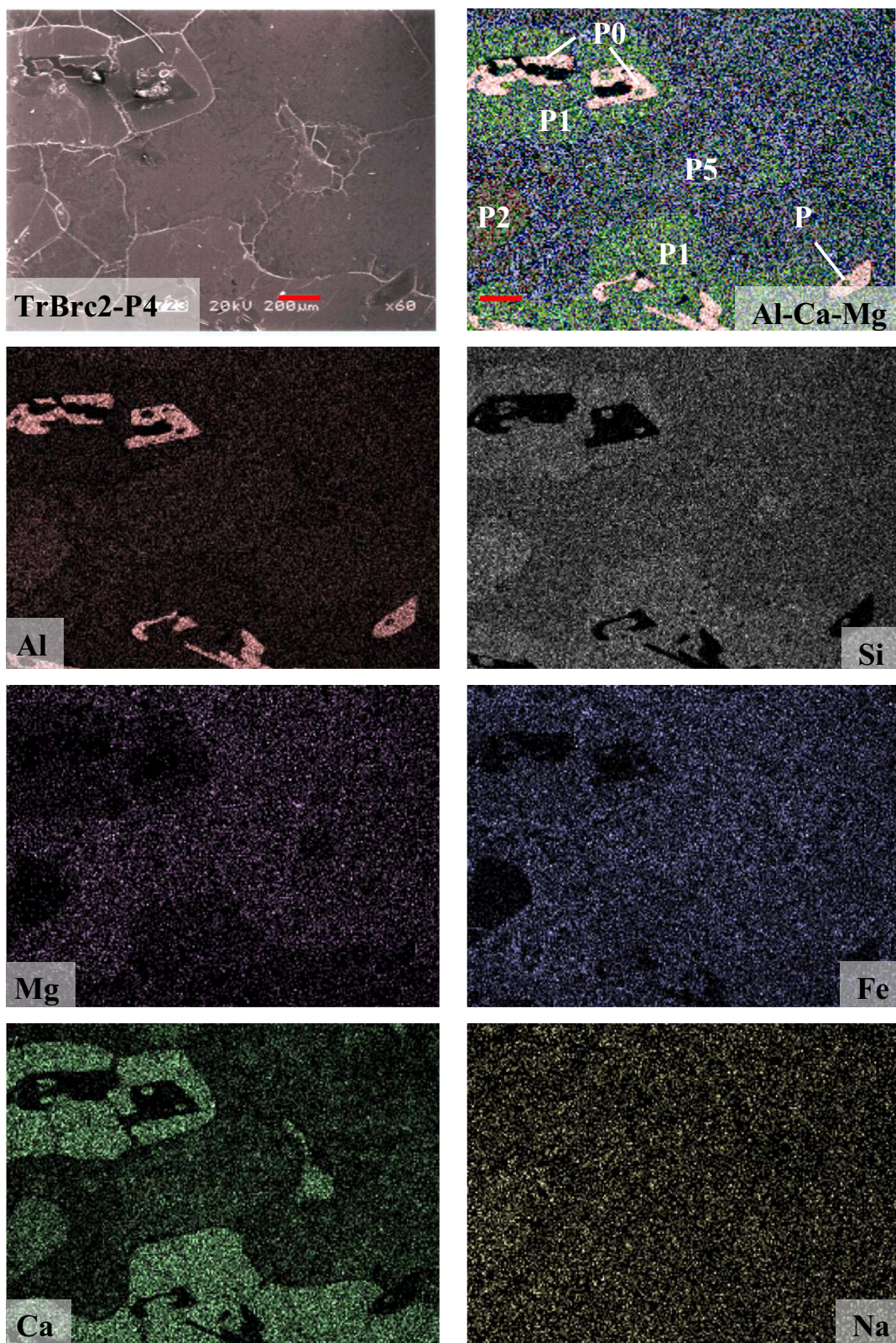
รูปที่ 1-1 ผลวิเคราะห์ SEM ของตัวอย่างหิน TrBrc 2 ในตำแหน่งที่ 1 จำแนกแร่ได้ 2 phases ได้แก่ corundum (crn) และ diopsidic clinopyroxene (di) [มาตราส่วน = 0.2 มม.]



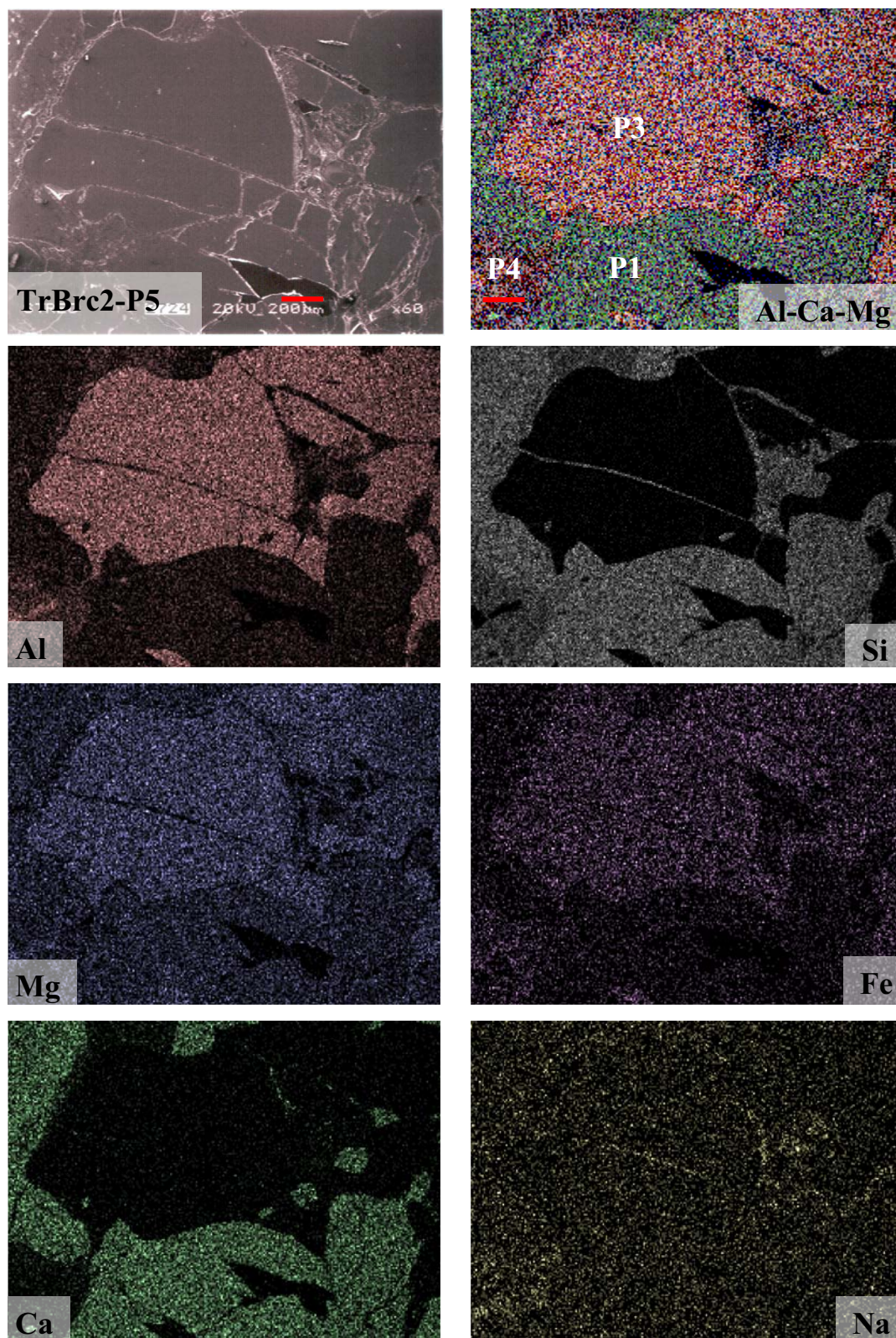
รูปที่ 1-2 ผลวิเคราะห์ SEM ของตัวอย่างหิน TrBrc 2 ในตำแหน่งที่ 2 จำแนกแร่ได้ 3 phases ได้แก่ P1 (diopsidic pyroxene), P0 (corundum) และ P2 (plagioclase) [มาตราส่วน = 0.2 มม.]



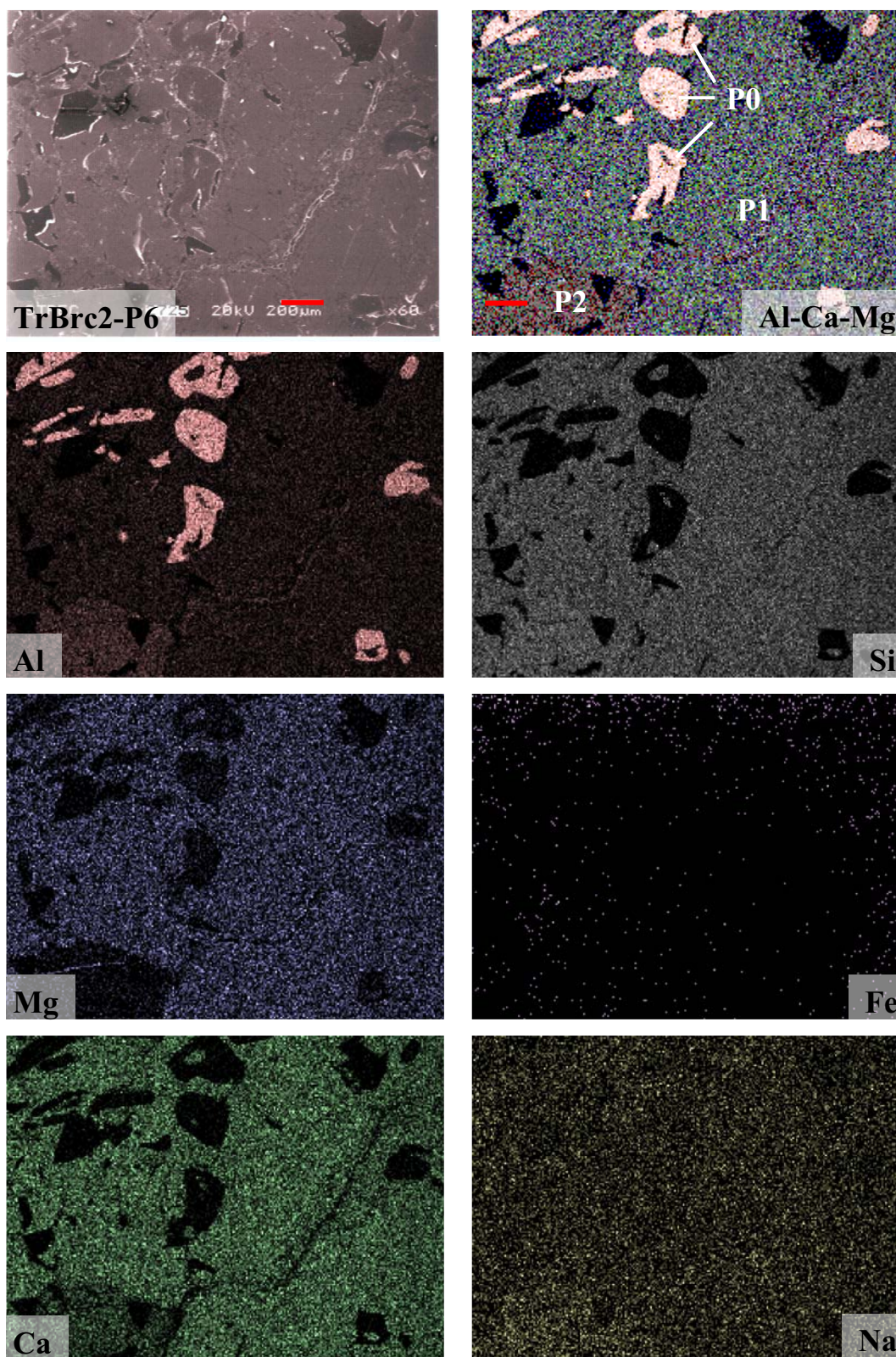
รูปที่ 1-3 ผลวิเคราะห์ SEM ของตัวอย่างหิน TrBrc 2 ในตำแหน่งที่ 3 จำแนกแร่ได้ 4 phases ได้แก่ P1 (diopsidic clinopyroxene), P0 (corundum), P4 (kalyphitic garnet) และ P5 (kalyphite rim) [มาตราส่วน = 0.2 มม.]



รูปที่ 1-4 ผลวิเคราะห์ SEM ของตัวอย่างหิน TrBrc 2 ในตำแหน่งที่ 4 จำแนกแร่ได้ 4 phases ได้แก่ P1 (diopsidic clinopyroxene), P0 (corundum), P2 (plagioclase) และ P5 (kalyphite) [มาตราส่วน = 0.2 มม.]

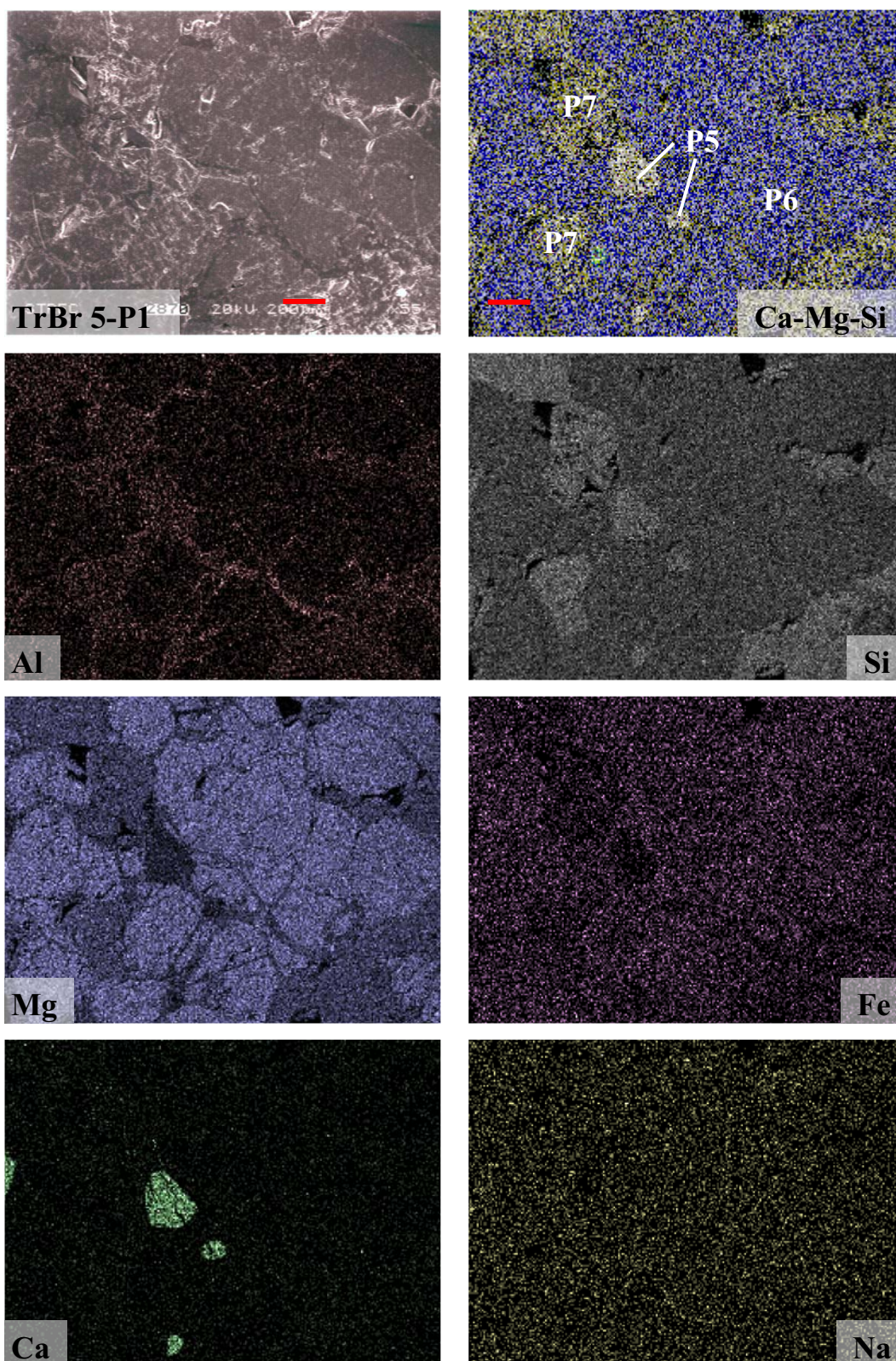


รูปที่ 1-5 ผลวิเคราะห์ SEM ของตัวอย่างหิน TrBrc 2 ในตำแหน่งที่ 5 จำแนกแร่ได้ 3 phases ได้แก่ P1 (diopsidic pyroxene), P3 (spinel) และ P4 (kalyphitic garnet) [มาตราส่วน = 0.2 มม.]

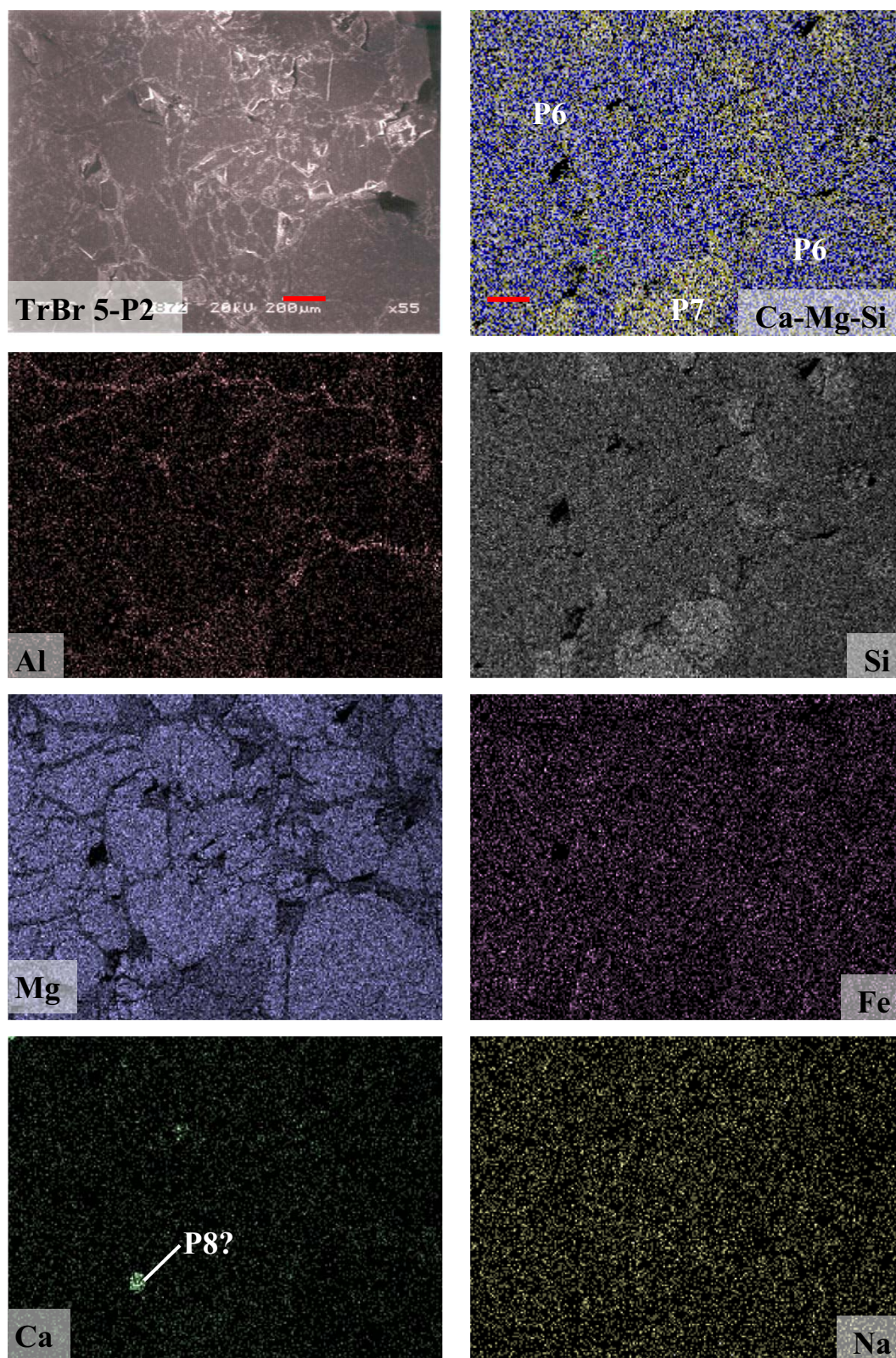


รูปที่ 1-6 ผลวิเคราะห์ SEM ของตัวอย่างหิน TrBrc 2 ในตำแหน่งที่ 6 จำแนกแร่ได้ 3 phases ได้แก่ P1 (diopsidic clinopyroxene), P0 (corundum) และ P2 (plagioclase) [มาตราส่วน = 0.2 มม.]

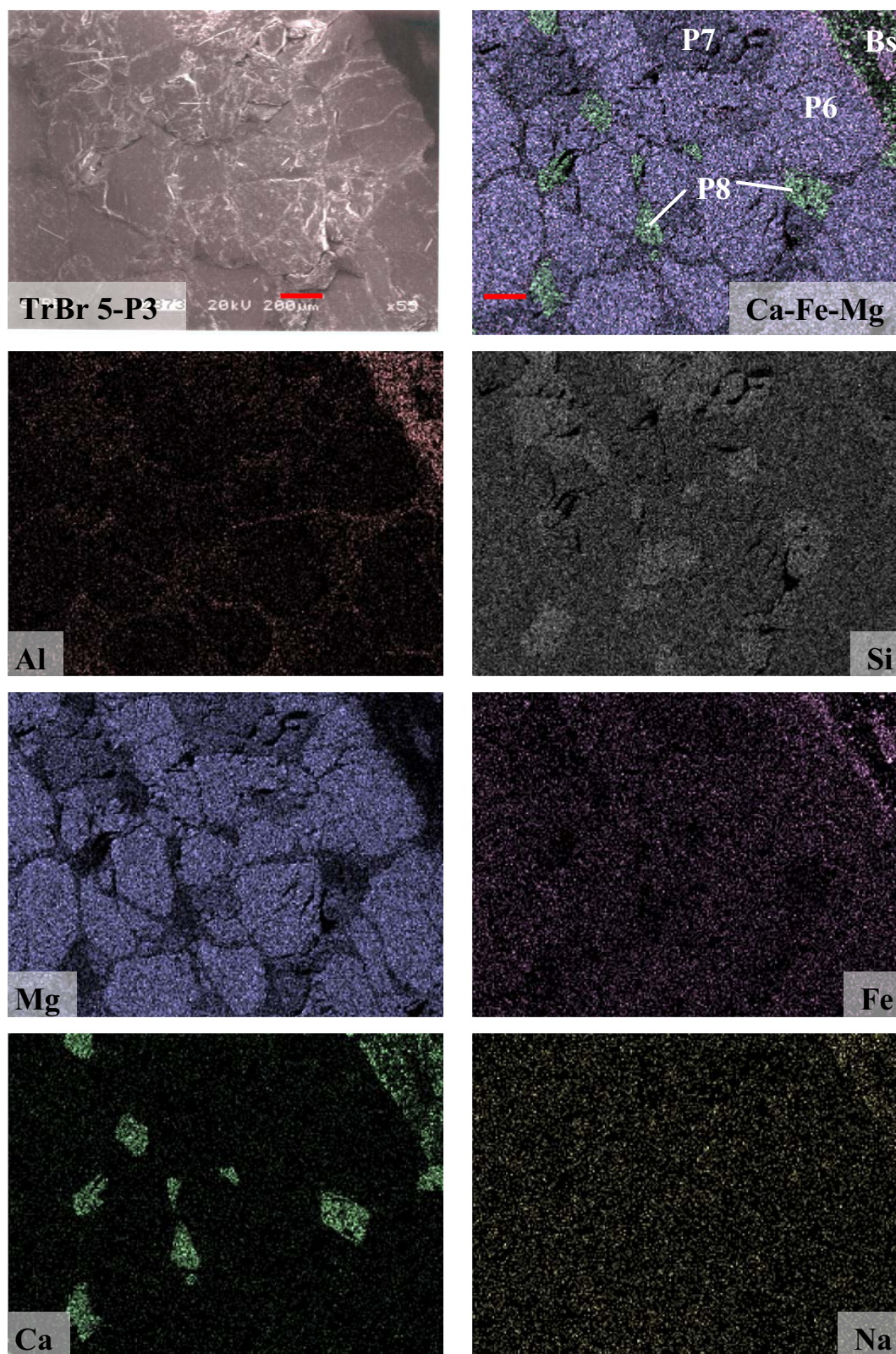
2. ตัวอย่างหิน TrBr 5: Spinel lherzolite



รูปที่ 2-1 ผลวิเคราะห์ SEM ของตัวอย่างหิน TrBr 5 ในตำแหน่งที่ 1 จำแนกแร่ได้ 3 phases ได้แก่ P6 (olivine), P7 (orthopyroxene) และ P8 (clinopyroxene) [มาตราส่วน = 0.2 มม.]

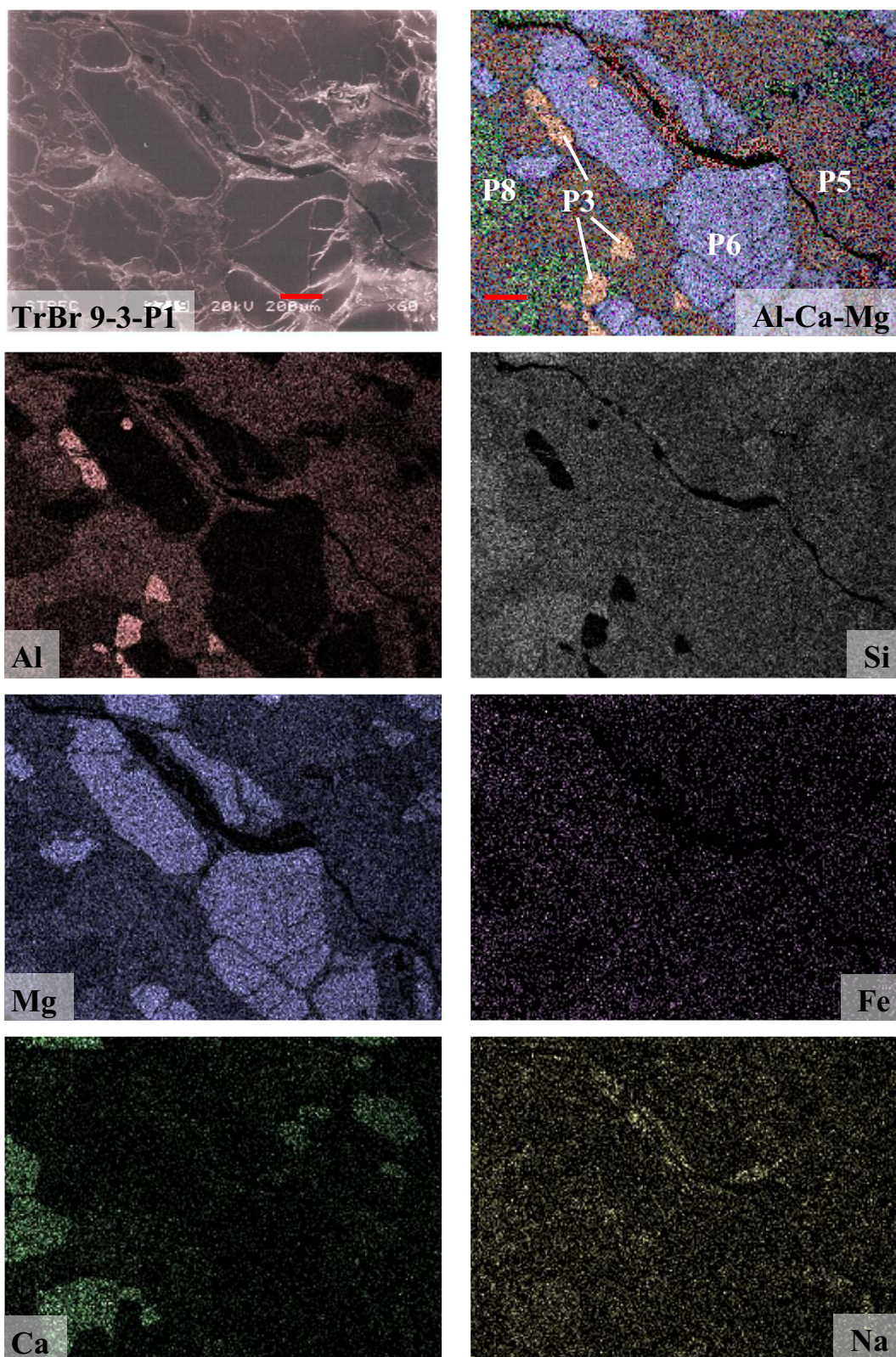


รูปที่ 2-2 ผลวิเคราะห์ SEM ของตัวอย่างหิน TrBr 5 ในตำแหน่งที่ 2 จำแนกแร่ได้ 3 phases ได้แก่ P6 (olivine), P7 (orthopyroxene) และ P8? (clinopyroxene?) [มาตราส่วน = 0.2 มม.]

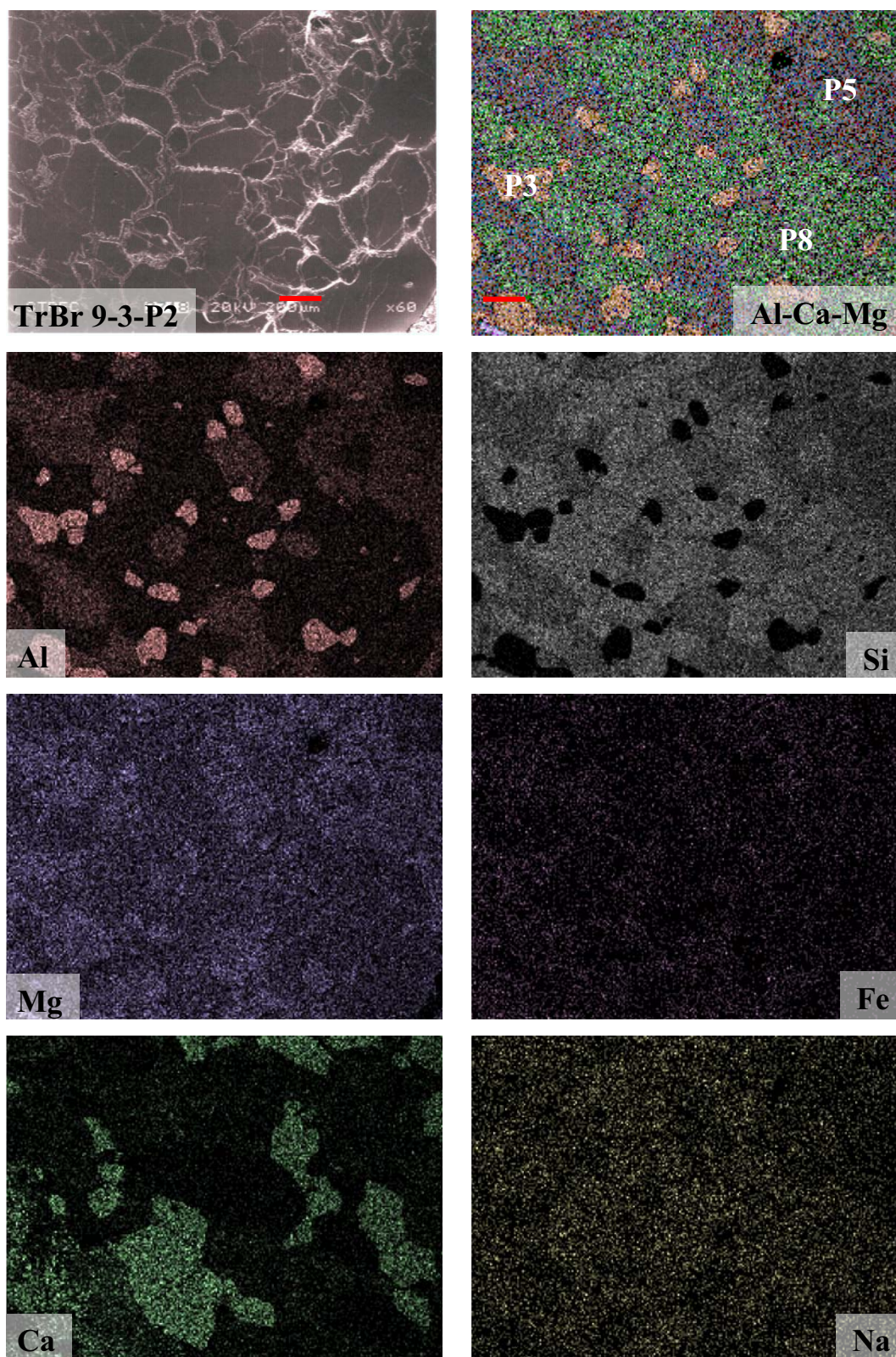


รูปที่ 2-3 ผลวิเคราะห์ SEM ของตัวอย่างหิน TrBr 5 ในตำแหน่งที่ 3 จำแนกแร่ได้ 4 phases ได้แก่ P6 (olivine), P7 (orthopyroxene) และ P8 (clinopyroxene) และแนวสัมผัสกับหินบะซอลต์ (Bs) [มาตราส่วน = 0.2 มม.]

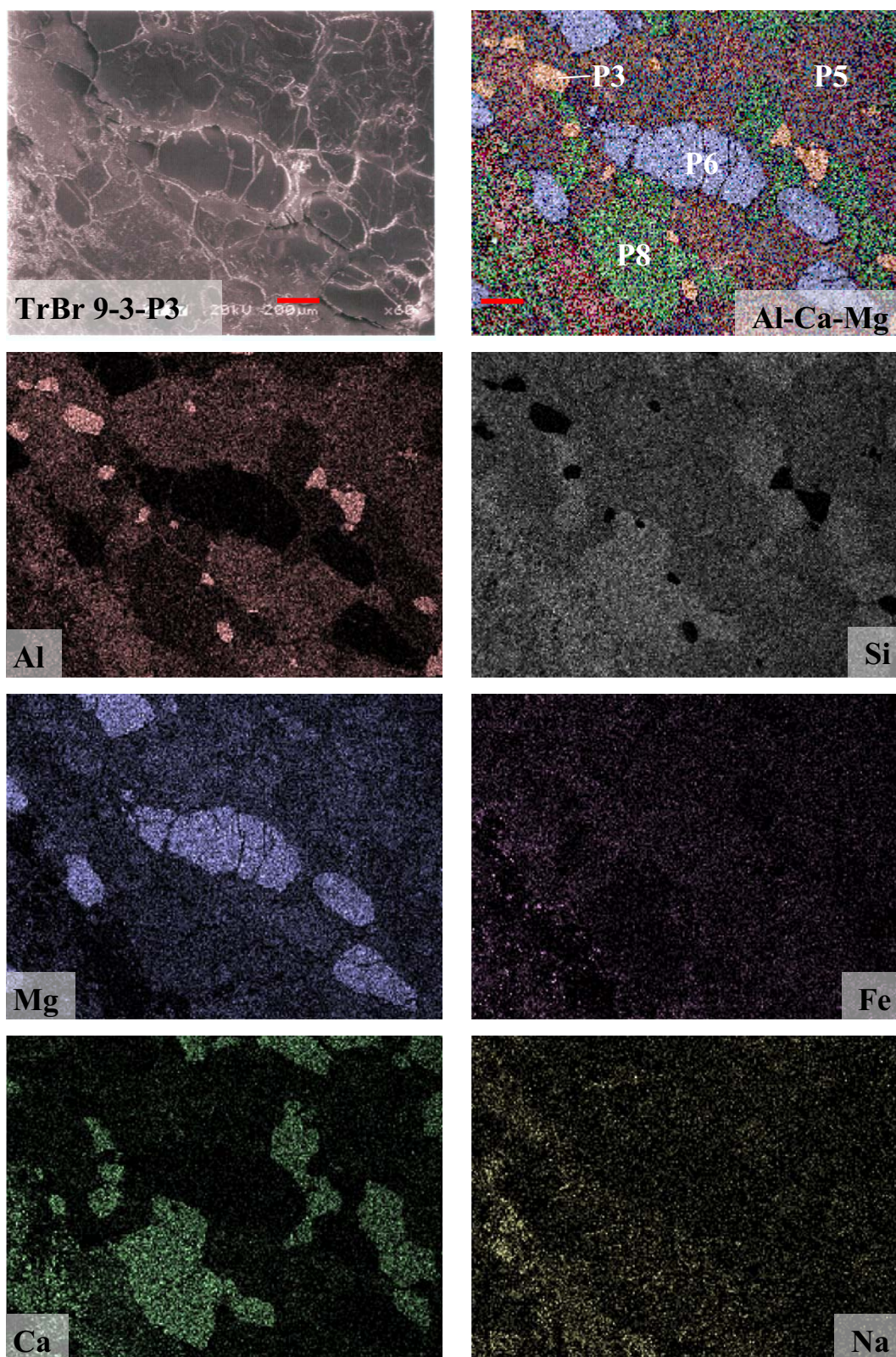
3. ตัวอย่างหิน TrBr 9-3: Garnets – spinel peridotite



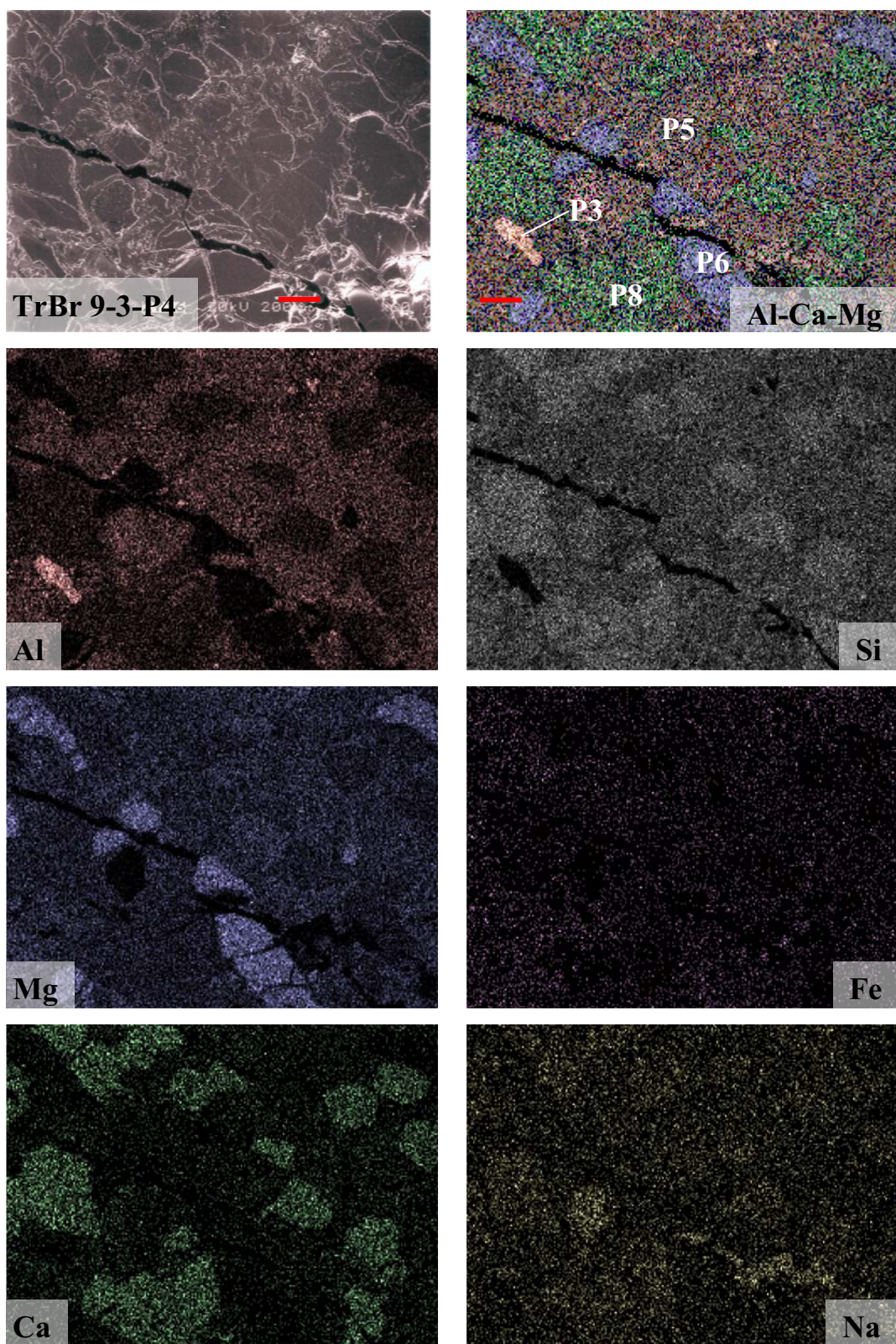
รูปที่ 3-1 ผลวิเคราะห์ SEM ของตัวอย่างหิน TrBr 9-3 ในตำแหน่งที่ 1 จำแนกแร่ได้ 4 phases ได้แก่ P5 (kalyphitic garnet), P6 (olivine), P8 (clinopyroxene) และ P3 (spinel) [มาตราส่วน = 0.2 มม.]



รูปที่ 3-2 ผลวิเคราะห์ SEM ของตัวอย่างหิน TrBr 9-3 ในตำแหน่งที่ 2 จำแนกแร่ได้ 3 phases ได้แก่ P8 (clinopyroxene), P5 (kalyptitic garnet) และ P3 (spinel) [มาตราส่วน = 0.2 มม.]

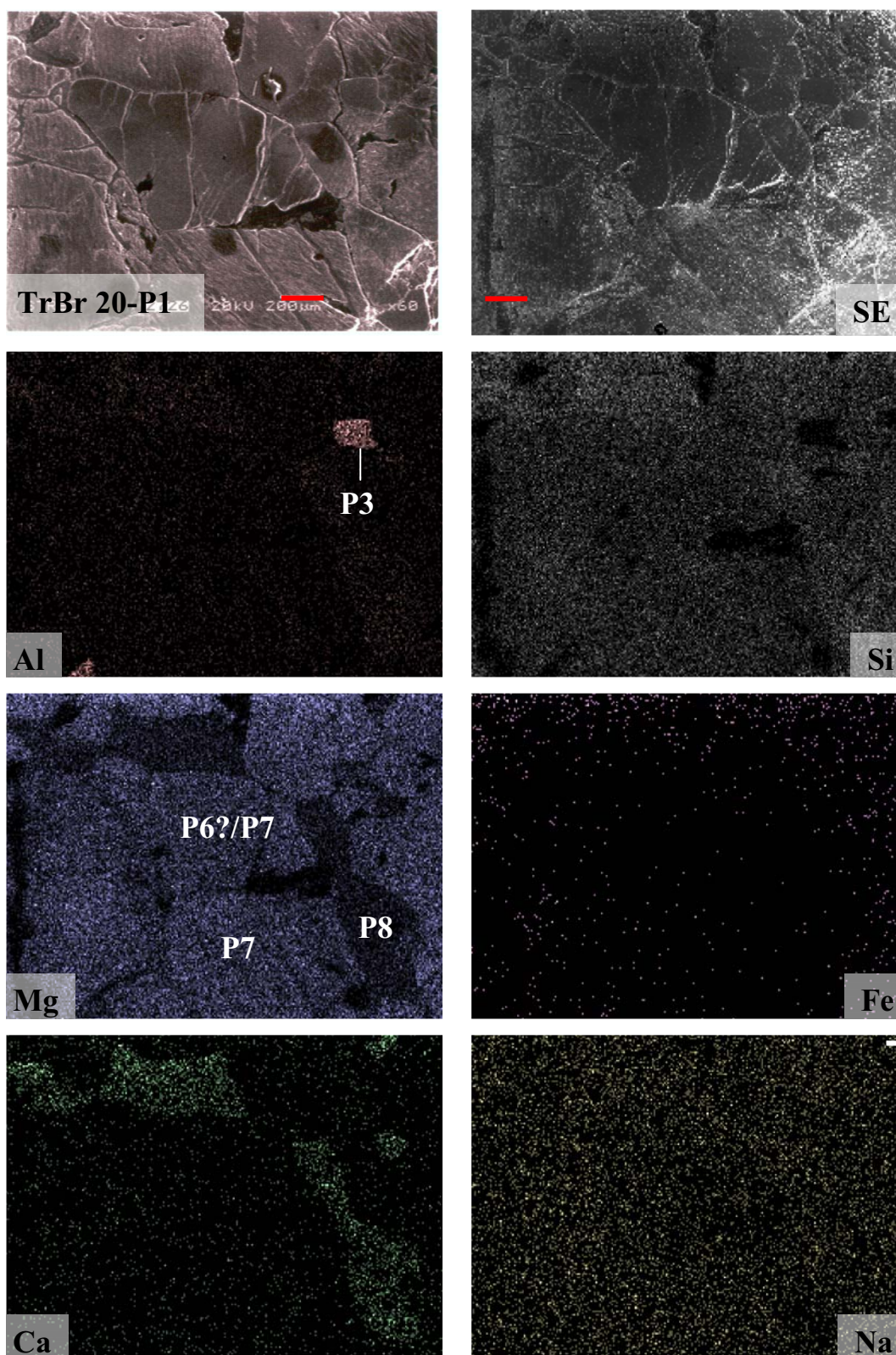


รูปที่ 3-3 ผลวิเคราะห์ SEM ของตัวอย่างหิน TrBr 9-3 ในตำแหน่งที่ 3 จำแนกแร่ได้ 4 phases ได้แก่ P5 (kalyphitic garnet), P6 (olivine), P8 (clinopyroxene) และ P3 (spinel) [มาตราส่วน = 0.2 มม.]

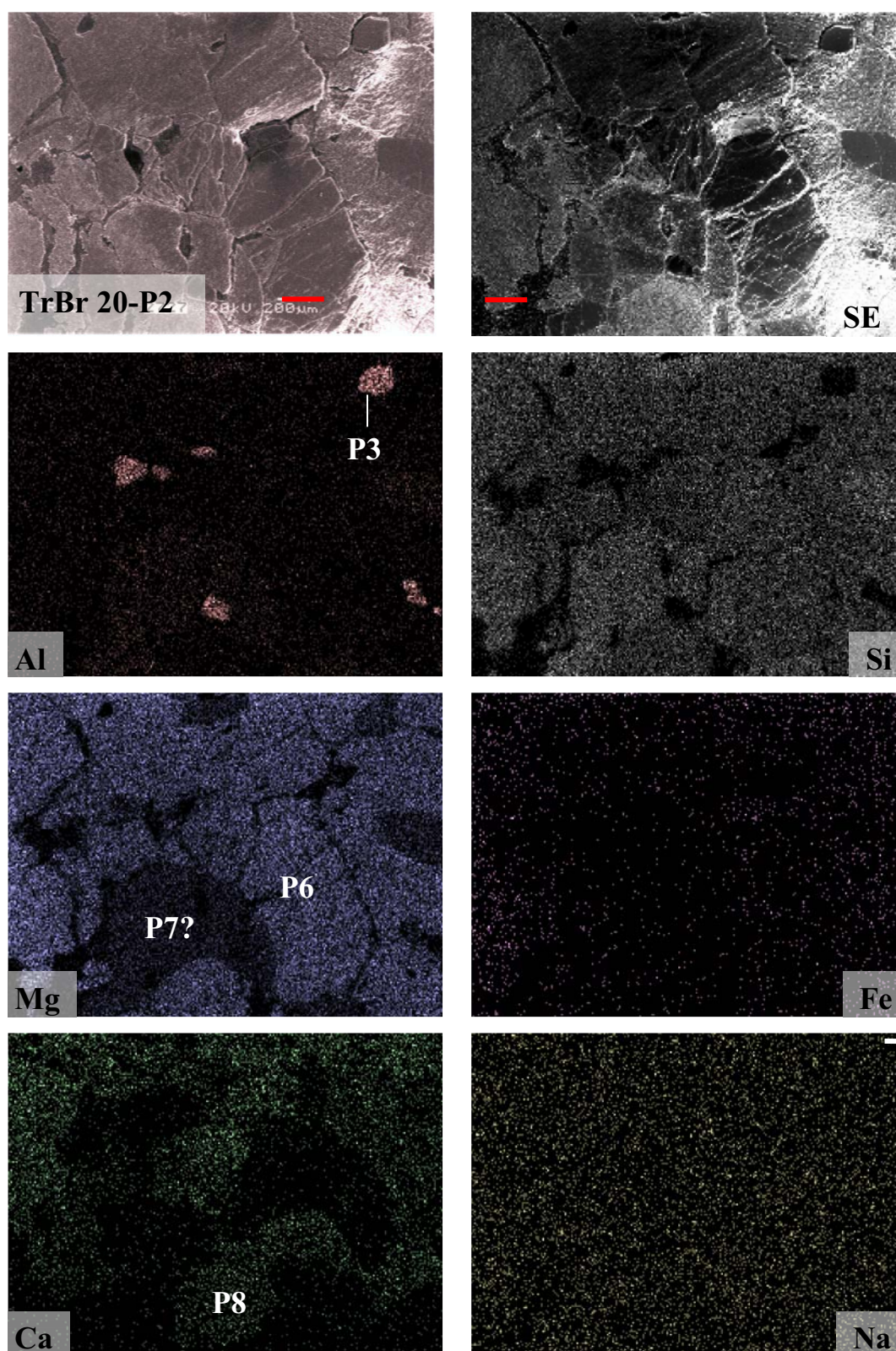


รูปที่ 3-4 ผลวิเคราะห์ SEM ของตัวอย่างหิน TrBr 9-3 ในตำแหน่งที่ 4 จำแนกแร่ได้ 4 phases ได้แก่ P5 (kalyphitic garnet), P6 (olivine), P8 (clinopyroxene) และ P3 (spinel) [มาตราส่วน = 0.2 มม.]

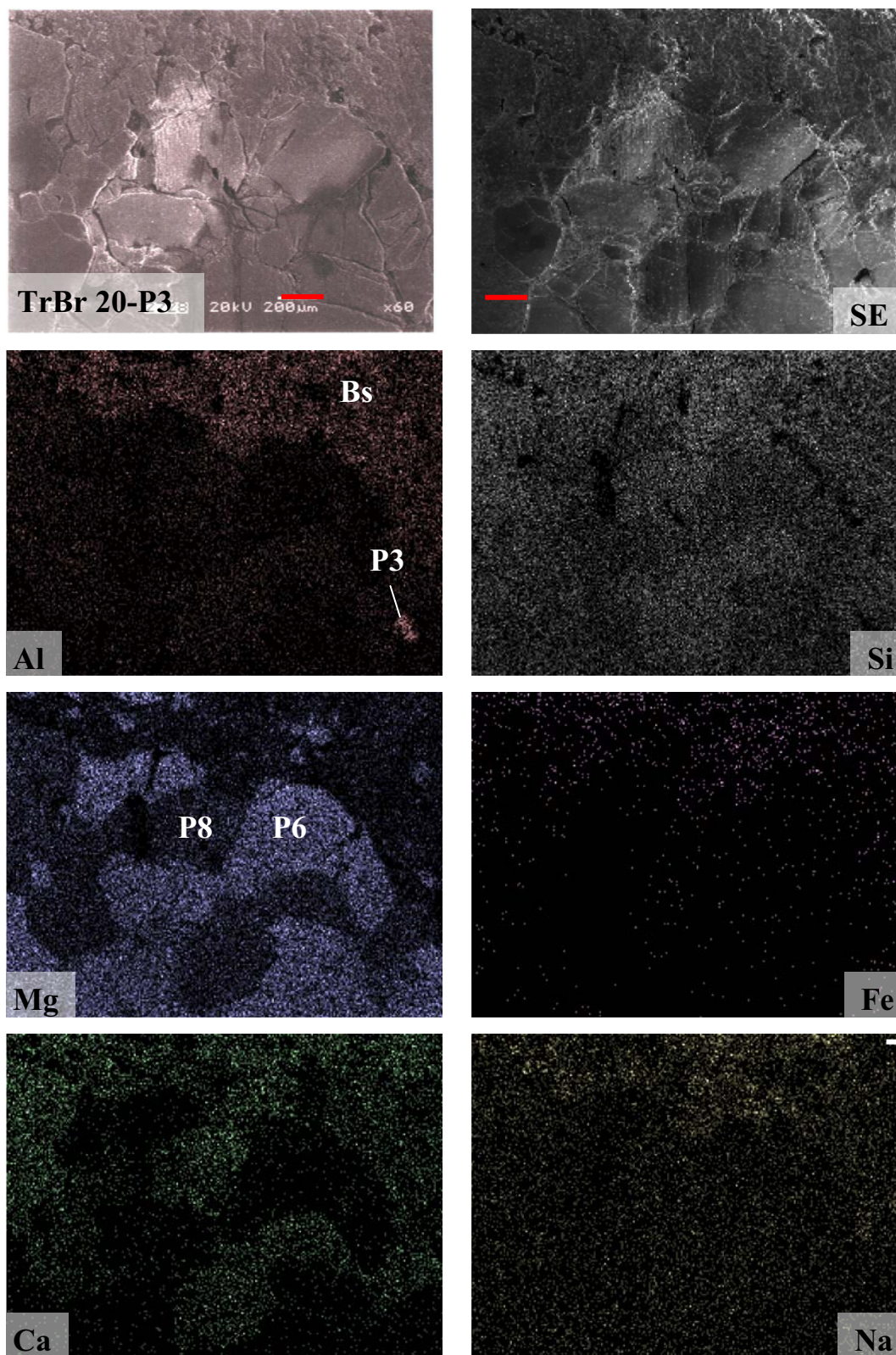
4. ตัวอย่างหิน TrBr 20: Spinel peridotite



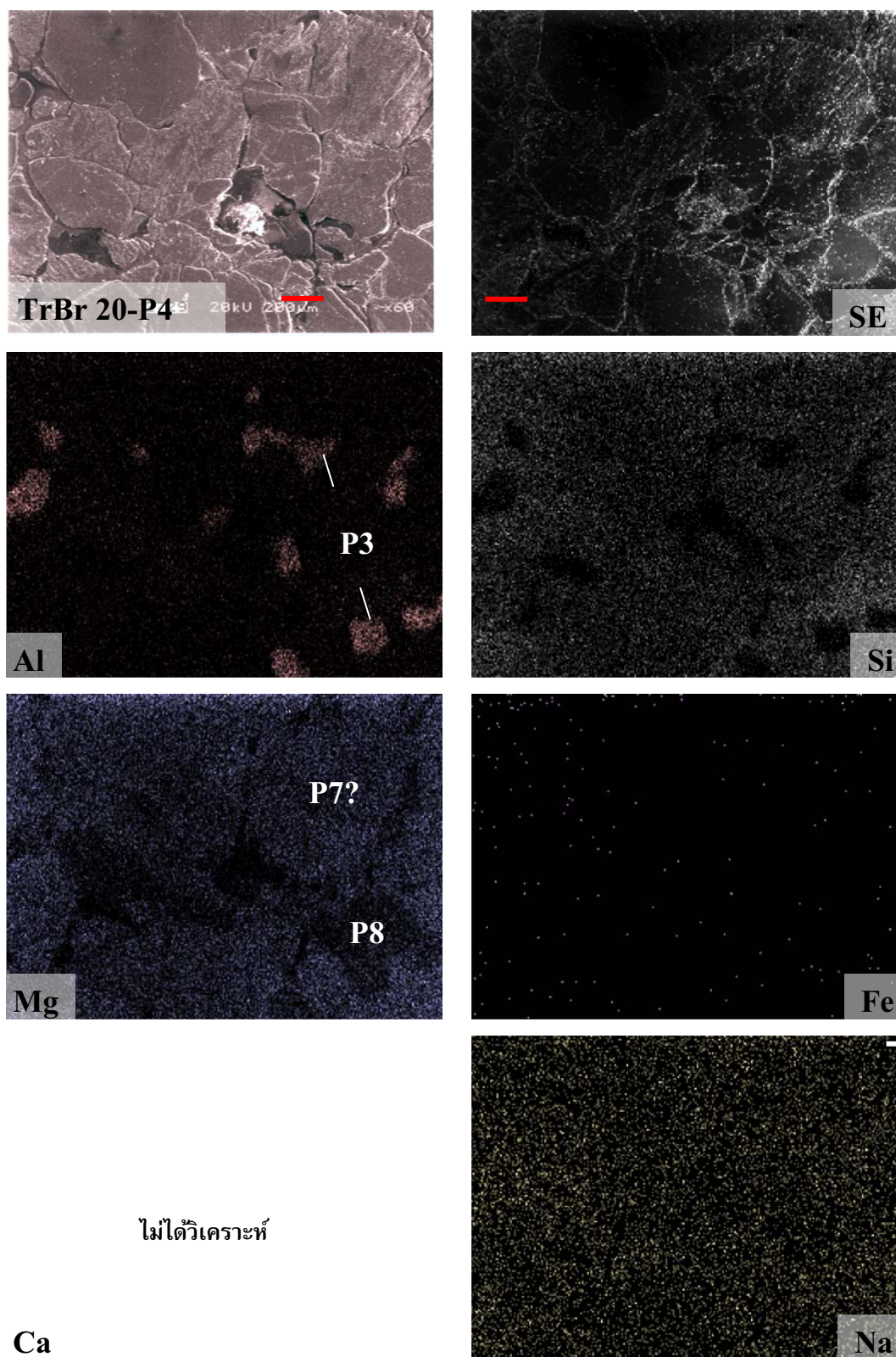
รูปที่ 4-1 ผลวิเคราะห์ SEM ของตัวอย่างหิน TrBr 20 ในตำแหน่งที่ 1 จำแนกแร่ได้ 3 phases ได้แก่ P6?/P7 (olivine?/orthopyroxene), P8 (clinopyroxene) และ P3 (spinel) [มาตราส่วน = 0.2 มม.]



รูปที่ 4-2 ผลวิเคราะห์ SEM ของตัวอย่างหิน TrBr 20 ในตำแหน่งที่ 2 จำแนกแร่ได้ 4 phases ได้แก่ P6 (olivine), P8 (clinopyroxene), P7? (orthopyroxene?) และ P3 (spinel) [มาตราส่วน = 0.2 มม.]



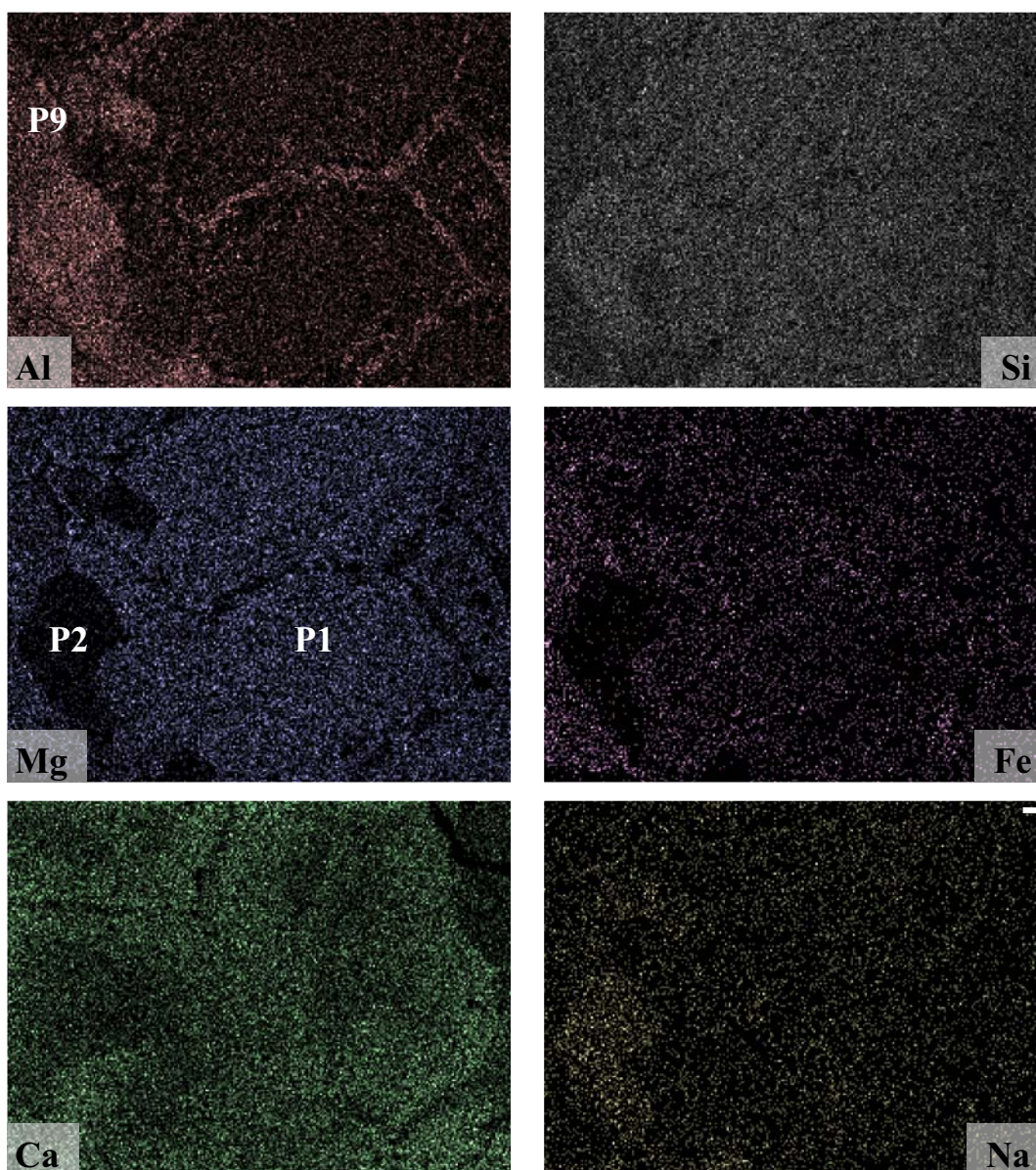
รูปที่ 4-3 ผลวิเคราะห์ SEM ของตัวอย่างหิน TrBr 20 ในตำแหน่งที่ 3 จำแนกแร่ได้ 4 phases ได้แก่ P6 (olivine), P8 (clinopyroxene), P3 (spinel) และ แสดงแนวสัมผัสกับหิน บะซอลต์ (Bs) [มาตราส่วน = 0.2 มม.]



รูปที่ 4-4 ผลวิเคราะห์ SEM ของตัวอย่างหิน TrBr 20 ในตำแหน่งที่ 4 จำแนกแร่ได้ 3 phases ได้แก่ P7? (orthopyroxene?), P8 (clinopyroxene), และ P3 (spinel) [มาตราส่วน = 0.2 มม.]

5. ตัวอย่างหิน TrBr 31: Pyriclasite

TrBr 31-P1



รูปที่ 5-1 ผลวิเคราะห์ SEM ของตัวอย่างหิน TrBr 31 ในตำแหน่งที่ 1 จำแนกแร่ได้ 3 phases ได้แก่ P1 (diopsidic clinopyroxene), P2 (plagioclase) และ P9 (2nd material) [มาตราส่วน = 0.2 มม.]